

# CARTONE ONDULATO

## PRESTAZIONI E CARTE COMPONENTI

FORMAZIONE SPECIALISTICA PER AZIENDE PRODUTTRICI DI CARTONE ONDULATO E IMBALLAGGI IN CARTONE ONDULATO.

### PRESENTAZIONE

Oggi le aspettative dell'utilizzatore di cartone ondulato sono sempre più elevate e richiedono una risposta ottimale ad ogni richiesta di confezionamento, di sicurezza alimentare e di comunicazione del prodotto. Per far fronte a queste esigenze e aumentare il proprio vantaggio competitivo, occorre saper verificare e selezionare la materia prima acquistata, garantire la qualità produttiva degli imballaggi, e caratterizzare tecnicamente i vari prodotti.

### Obiettivo del Corso

Far conoscere le caratteristiche fisico-meccaniche del cartone ondulato e le prove necessarie ad assicurarci la migliore risposta alle esigenze specifiche di imballaggio. Offrire un panorama completo delle carte costituenti il cartone ondulato e i nuovi regolamenti riguardanti la loro classificazione.

### Destinatari

Il corso si rivolge ad AZIENDE PRODUTTRICI di cartone e imballaggi: tecnici di laboratorio, progettisti e disegnatori, uffici commerciali, responsabili CQ, ecc.

### Metodologia Didattica

Una metodologia didattica coinvolgente che alterna teoria e prove di laboratorio, ed è basata sul ruolo attivo dei partecipanti, in cui si alternano teoria e prove pratiche. Il corso, oltre a fornire tutte le informazioni tecniche relative al cartone ondulato, offre l'opportunità di svolgere ESERCITAZIONI ed assistere a PROVE TECNICHE DI LABORATORIO, nonché risolvere casi tecnici operando in team. Ai partecipanti è consentito portare campioni delle proprie carte componenti da utilizzare per le dimostrazioni pratiche in laboratorio.

### Documentazione Didattica

Ogni partecipante riceverà il materiale didattico del corso ed un Attestato di Partecipazione.

### Modalità di Partecipazione

Il corso si svolge a Lucca, presso la sede del Centro Qualità Carta, e ha una durata di 8 ore nell'arco di una giornata. Trattandosi di un corso interattivo con esercitazioni in Laboratorio, la presenza è limitata ad un numero orientativo di 8 partecipanti.



CALENDARIO CORSI  
2022

Corso  
avanzato



3 novembre 2022 | h9:00-18:00

### PROGRAMMA

#### 9:00 AULA

Principi generali, apparecchiature e procedure di prova per prove di laboratorio su cartone ondulato e imballaggi.  
BCT, ECT, correlazione tra ECT-BCT, Accatastamento, Drop test.

10.30 Coffee Break

#### 10.45 LABORATORIO

Prove su scatole e cartone ondulato: BCT, ECT, Scoppio, FCT.  
Principali prove su carte componenti: Compressione RCT, SCT.

13:00 Pranzo

#### 14:00 AULA

Classificazione delle carte secondo regolamenti GIFCO e CEPI.  
Classificazioni del cartone ondulato utilizzate su scala internazionale.

#### 15:30 LABORATORIO

Esercitazione: Analisi e raffronto dei campioni con le specifiche di riferimento.

Prove: CMT, Assorbimento Cobb, Delaminazione, Permeabilità, colore, etc.

#### 17:00 AULA

Ambiti particolari e regolamenti di utilizzo del packaging: le norme per gli imballaggi a contatto con gli alimenti, per il trasporto di merci pericolose; cicli di prova per imballaggi per i beni durevoli.

17.30 - 18:00 Sviluppo piano post corso e conclusioni.

Quota di partecipazione: € 350,00 + iva

Se appartenenti alla stessa azienda, a partire dal secondo iscritto la quota di partecipazione è di Euro 300,00 + IVA cad.

Offerte pacchetti corsi e moduli formativi:

Vai al sito [www.cqc.it](http://www.cqc.it), oppure scrivi a: [formazione@cqc.it](mailto:formazione@cqc.it)

ISCRIVITI!



Centro Qualità Carta. Unità Operativa di LUCENSE  
[www.cqc.it](http://www.cqc.it) | [www.lucense.it](http://www.lucense.it)  
T +39 0583 493616 | [formazione@cqc.it](mailto:formazione@cqc.it)

Attività formativa del Centro Qualità Carta inserita nell'ambito di INNOPAPER, il Distretto Tecnologico Cartario di Regione Toscana, di cui LUCENSE è Soggetto gestore.

innopaper

